

生物学通报1963年1—6期目录索引

植物学之部

- 化学除莠剂近年来的发展……馮己立(1)1期
近代生物科学的成就与植物分类学的发展……乔曾鑑(9)1期
花型分类的新系统……E. E. 勒皮克(14)1期
馬鈴薯的退化及其防止……田波(17)1期
青海高原上的蕨麻……张效武(56)1期
論植物阶段发育及开花的生理学本质……
……A. C. 克鲁日林(10)2期
小麦小穗、小花的形成过程……张述祖(16)2期
近代生物科学的分类与展望……殷宏章(1)3期
植物的細胞壁……张景铤(7)3期
十三陵水库浮游植物的季节变化……陈国孝(12)3期
固氮蓝藻的室内培养試驗……利卓榮、魏孝孚(16)3期
固沙植物——柽柳……賀濂新(18)3期
光合作用中光能轉变为化学能的过程——光
合磷酸化作用……沈允钢(1)4期
我国的野生食用菌……刘波(5)4期
植物生态学的研究概况及其与农业的关系……
……曲仲湘、吳玉树(1)5期
植物細胞器的化学及功能……高燮珠(7)5期
光敏素……吳浩源(14)5期
高等植物体内蔗糖的合成……吳显榮(17)5期
稗草……董振丕(22)5期
地植物学的現况和在我国的发展……王献溥等(1)6期
花粉生理学中的几个問題……楊弘远(7)6期
土壤微生物与农业收成……郭裕怀、許怀高(12)6期
如何讀拉丁語的植物学名……崔淮梁(15)6期
气孔的开关与 ATP 的关系……永隆(24)6期
叶綠体中的 DNA……黃禾(54)6期

动物学之部

- 黃羊的生物学及狩獵法……赵肯堂(19)1期
微量元素配合使用对安哥拉幼兔生长的影响
……林光華、雷湧(21)1期
我国古代关于培养动物条件反射的記載……汪子春(28)1期
草履虫和其他纤毛虫的临时染色剂……R. V. 迪拉尔(33)1期
朱洗教授对蚕卵的研究成果……張果(1)2期
几年来我国古脊椎动物研究的新进展……周明鎮(3)2期
杀虫剂的发展現况及其展望……張宗炳(6)2期
蒙古野馬……赵肯堂、張学榮(21)3期
最大和最小的动物……邹文忠(25)3期

- 高等动物对于土壤的喜爱……黃宗甄(27)3期
观察水螅刺絲泡的一种方法……王德清(28)3期
草履虫接合的培养……王德清(34)3期
河北省常見鳥巢和鳥卵的鉴别……郑光美(9)4期
丹頂鶴繁殖条件的調查及其幼鳥的人工飼养
……仇秉兴(14)4期
云南南部的孔雀……匡邦郁(17)4期
动物的色素……姚鵬飞(19)4期
原生动物中应用的显微技术……史新柏(45)4期
駱駝耐渴的原因……李祖蔭(49)4期
兔球虫的實驗观察法……黃成凤(50)4期
关于“最大和最小的动物”一文的补充……譚邦杰(13)5期
中国牛科动物的分类、分布和利用……王宗禕等(24)5期
水螅……和振武(31)5期
昆虫的不育剂……郭奇珍(19)6期
蝗虫性細胞減数分裂的观察……吳融(21)6期
蠍子的交配……丁立人(23)6期
避役……司徒雅(25)6期
动物的太阳航行……H. 卡尔莫斯(28)6期
渦虫神經纖維的硫酸銅-硝酸銀显示法……陈在田譯(30)6期

生理学之部

- 肝脏的生理功能……汪堃仁(34)1期
核酸及其生物学作用……赵甘泉(39)1期
肝脏的生理功能(續)……汪堃仁(38)2期
没有水能不能有生命……吳相钰(46)2期
失重对生物有机体的影响……薛紹白(29)3期
談談細菌細胞学……程松高(21)4期
大脑动脉环……戴惠娟(26)4期
家禽食道切断术与假飼实验……藍书成、王羣(52)4期
家禽十二指肠与空迴腸瘻的手术方法……藍书成等(37)5期
家兔心血管系統三色标本制法……陈仁彪、謝蔚英(42)5期
蛙肺的干制标本……高尚信(封三)5期
自动加水的墨水記紋裝置……姜宪祖(53)6期

生物学之部

- 人类的遗传……方宗熙(25)1期
生物科学对农业的貢獻……И. Е. 格魯森科(29)1期
試驗基因学說的繼承与批判問題……汪向明(19)2期
試驗基因学說的繼承与批判問題(續)……汪向明(35)3期
达尔文学說的現况……吳仲賢(24)2期
达尔文学說的現况(續)……吳仲賢(45)5期

- 从教学的角度试谈生物的世代交替.....梁家骥(34) 2期
动植物染色体显示法.....潘博曾(54) 3期
遗传密码.....陈中学(29) 4期
基因重组的新途径.....方宗熙(31) 6期
人类起源中的一些理论问题.....吴汝康(35) 6期
分子病与遗传.....柴建华(41) 6期

生物学教学

- 中学“生物的进化”一章的教学.....任景芸(46) 1期
“植物的类群”一章的教材分析.....李炳璧(50) 1期
怎样加深学生对玉米种子果皮和种皮的理解
.....郭俊智(49) 2期
怎样讲授中学生物课的基础知识和训练学生的
基本技能.....周绍模(50) 2期
怎样提高初一生物实验课的效果.....陈炳生(53) 2期
“孟德尔-摩尔根学派对遗传与变异的研究”的
教学体会.....王鸿恩(42) 3期
对于加强中学生物课基础知识教学和基本技
能训练的几点认识.....何健(49) 3期
提高生物教学质量的几点体会.....张家书(54) 3期
中学生物课中如何集中学生的注意和启发积
极思维.....陆曼琦(39) 4期
初一植物学学生家庭实验作业.....叶松年(43) 4期
生物实验课教学工作中的体会.....段世荣、杨崇智(55) 4期
在中学生物课教学中发展学生的智力问题.....吴章钟(49) 6期

书刊评介

- “作物的生理生态”.....永隆(8) 1期
“电子显微镜下的病毒”.....张志强(45) 1期
“巨猿下颌骨和牙齿化石”简介.....余志华(54) 1期
介绍“十万个为什么”第4、5、7集.....王世雄(55) 1期
“中国经济动物志——鸟类”.....星火(2) 2期
“南海鱼类志”.....亚丁(9) 2期
“中国经济海藻志”.....仰先(33) 2期
“海带养殖学”.....西瓦(33) 2期
“小麦丰产问题研究”.....永隆(33) 2期

- “中国经济动物志——鸟类”简介.....星火(20) 3期
我国的淡水经济鱼类(简介“中国经济动物志
——淡水鱼类”一书).....杨干荣(24) 3期
介绍“中学生物学实验手册”上册.....张国柱(55) 3期
介绍“北京市高级中学试用课本——生物学”
(上册).....郑之言(36) 4期
介绍“北京市高级中学试用课本——生物学”
(上册)(续).....郑之言(54) 5期
介绍“北京市高级中学试用课本——生物学”
(下册).....郑之言(45) 6期

生物角

- 使用幻灯机放映活水螭的方法.....张复旦(封三) 2期
动物的小脑运动机能的实验.....朱逸仁(18) 4期
蜜蜂双王同巢的观察.....孔作勤(20) 4期
鱼鳔体积改变的观察.....李贻康(25) 4期
介绍一种简易的蝇类采集方法.....罗泽均(35) 4期
关于绿色植物呼吸作用的实验装置.....任林汉(38) 4期
常见哺乳动物的妊娠期.....朱善普(54) 4期
秋海棠的用叶繁殖.....张石(34) 6期

问题解答

- 问题解答.....刘曾复(38, 53) 1期
问题解答.....周德超(49) 2期
问题解答.....甄朔南(6, 52) 3期
问题解答.....张述祖、周德超(11, 14, 18) 6期

其他

- 中国动物学会和中国昆虫学会在广州举行学
术讨论会.....谢仲屏(封三) 1期
中国植物学会在京召开植物生态学与地植物
学学术会.....金鸿志、张经伟(16) 1期
微量元素研究工作会简讯.....吴光明(18) 2期
中国科学院植物生理研究所成立十周年纪念会
.....沈汉藩(53) 3期
中国植物生理学会成立大会简讯.....黄宗甄(56) 6期
中国植物学会三十周年年会.....金鸿志(封三) 6期

中国植物生理学会成立大会简讯

今年10月16—26日,中国植物生理学会在北京举行了成立大会。到会的有各地正式代表86人,此外尚有来宾及列席者三百多人。盛况空前,也可以说这是我国植物生理学发展道路上一个里程碑。在此次大会上提出的论文摘要共有236篇。在大会中有罗宗洛的开幕词,以及汤佩松的“三十五年来我国植物生理学”、殷宏章的“稻麦丰产生理的研究”、姜成后的“植物体内的物质运输”、崔激的“锌的生理作用”、罗士章的“组织培养”、吕忠恕的“果实的呼吸作用”、汤玉璋的“棉花蕾铃的生理脱落研究”、奚元龄的“棉花栽培生理的研究”、崔维林的“陈永康高产水稻栽培技术的生理研究”、沈允钢的“光合作用的两个化学步骤”等专题报告。另外又有讨论了科学技术发展规划中有关植物生理学方面的问题和高等院校植物生理学教学及培养干部等问题。最后选出了理事会,推选罗宗洛为该会理事长,汤佩松、殷宏章为副理事长,崔激为秘书长,并通过了1964年的工作计划。

(黄宗甄)

